李培开

男 | 年龄: 24岁 | 4 18565729145

2年工作经验 | 求职意向:前端开发工程师 | 期望薪资:10-15K | 期望城市:深圳



教育经历

北京师范大学珠海分校 本科 数字媒体技术

2017-2021

工作经历

深圳市明源云客电子商务有限公司 前端开发工程师

2020.12-2023.03

- 1. 参与公司内部 devops 工具及迭代管理工具的前端开发与维护。能根据工作经验开发出体验良好、交互流畅且风格统一的B端应用界面。能根据 UI 要求还原 UI 高保真设计,提高界面美观性。
- 为了公司产品不同界面上 UI 风格、交互的统一性,在 antd 组件的基础上进行二次开发,封装出部分复用性强、易维护的公 共组件,并在后续迭代中逐渐更新和维护。
- 3. 参与公司内部为部分前端产品而设的 BFF 应用的维护及开发,利用 BFF 对不同服务的接口数据进行裁剪、整合,为前端提供更合适更易用的接口,减少前端应用需要对接多个服务的场景。并在部分迭代中,后端工作量过多资源紧缺时参与后端的接口开发,能针对简单的业务模型进行 MySql 的表设计、维护与后端业务逻辑的开发。

专业技能

- 1. 熟悉JavaScript、CSS 与 HTML
- 2. 熟悉 React 及 React 技术栈的相关工具(如UI库Antd, 状态管理库React-Redux) ,能熟练运用 React 还原UI 的设计图
- 。熟悉 TypeScript,注重日常开发中的类型维护,能利用 TypeScript 配合 React 或 Vue3.0 编写易读、易维护、可复用的前端代码。
- 3. 熟悉Webpack的相关配置及优化方式,能根据Webpack搭建出架构合理的前端应用,以提高开发过程的构建速度及减小打包体积。对Webpack原理有一定程度的了解。
- 4. 对 Vue 3.0 及 Vue相关的技术栈(如状态管理工具Pinia、路由工具Vue Router)有一定程度的了解,并使用Vue3.0 开发过个人相关项目。
- 5. 熟悉Node.js, 能使用Node.js与Koa框架完成简单应用的后端开发。
- 6. 对Go语言有一定程度的了解,能使用Gin框架完成简单应用的后端开发。
- 7. 对MySql有一定程度的了解,掌握MySql基础并能根据业务建模进行合理的表设计、表维护,掌握常用的SQL语法。

项目经历

DevOps工具——Mars 前端开发工程师

2021.04-2023.03

Mars是公司内部开发及维护的一个DevOps产品,主要功能包含公司内部业务组的产品管理、环境管理、团队权限管理及CI/CD 流程管理,让客户团队的不同角色能各司其职,大大提高了客户在日常迭代中的协作效率和迭代发版过程中的安全性。我在该项目的主要工作是前端日常界面的开发,公共组件的维护及部分统计数据的可视化展示。前端使用的技术栈是React + TypeScript + Antd ,统计数据的可视化使用的则是Ant Design Charts库。为了保持前端界面的统一性,我参与封装了一套公共组件,根据UI要求统一了该项目大部分前端界面的表格交互、表单交互、详情页布局及相关交互,并一直沿用和维护至今。

Process是公司内部开发及维护的一个迭代管理工具,用于管理公司业务组的迭代规范、迭代流程、需求的拆解和排期及迭代质量指标(如BUG数量,延期时间)的相关统计。

我在该项目中主要担任前端开发工作,技术栈是React + TypeScript + Antd。该项目立项之初我便参与工作,利用Webpack完成了项目的构建、打包、优化,将打包体积压缩到每个文件500kb以下,保证了项目的首屏加载速度。编写Dockerfile接入公司内部的Devops流程完成项目的部署。

同时我会参与部分后端接口的开发工作,熟悉了后端Go应用的项目结构及Go的语法、Gin框架的使用、Gorm操作数据库及MySql的基础知识,在部分迭代中缓解后端工期的压力。

针对团队前端的BFF应用—— SUN-BFF 后端开发

2022.05-2023.03

SUN-BFF 是同以上迭代管理产品Process一起开发的BFF应用。Process数据统计时需要接入其他业务组的相关服务,同时需要对接开源项目Tapd,利用Tapd的api获取部分数据。因此为了避免前端接口请求过多影响性能、接口数据定义与前端UI需求差异太大需要前端整合,接口数据冗余等问题,服务架构上加入了SUN-BFF应用。

SUN-BFF服务使用Go语言开发,Gin框架搭建,主要作用在针对前端的界面展示定制合适的接口,对其他服务的接口数据进行裁剪、整合,保证接口数据返回给前端时能做到"开箱即用"。

同时SUN-BFF服务也使用MySql做了数据存储,操作数据库的ORM库是gorm。SUN-BFF作为BFF应用接入MySql,主要是为了存储部分与业务建模无关,但会影响用户体验的数据信息。例如用户表单的搜索条件、一些动态界面中用户的爱好设置等。在界面简单时虽然前端可以通过localStorage在浏览器进行持久化,但配置复杂时会带来不便,同时部分参数需要同步到url上方便分享,参数复杂时会影响链接美观。因此在BFF层针对前端参数进行了持久化设置。

个人优势

- 1. 工作中长期使用React与TypeScript, 熟悉 React与 Typescript同时使用 Vue 3开发过个人项目,能利用 Typescript 的类型校验输出高质量、易读、好维护的前端代码。
- 2. 作为前端曾维护过一个用 Go 语言开发的 BFF 应用,对 Go 语言、Gin 框架、MySql 有一定程度的了解。
- 3. 拥有独立开发、搭建和部署前端应用、后端服务的经历,对 Nginx、 Docker 都有一定程度的了解。对前端应用的搭建、打包、性能优化都有一定程度的了解和时间。